

MP - Differenstryckpressostat

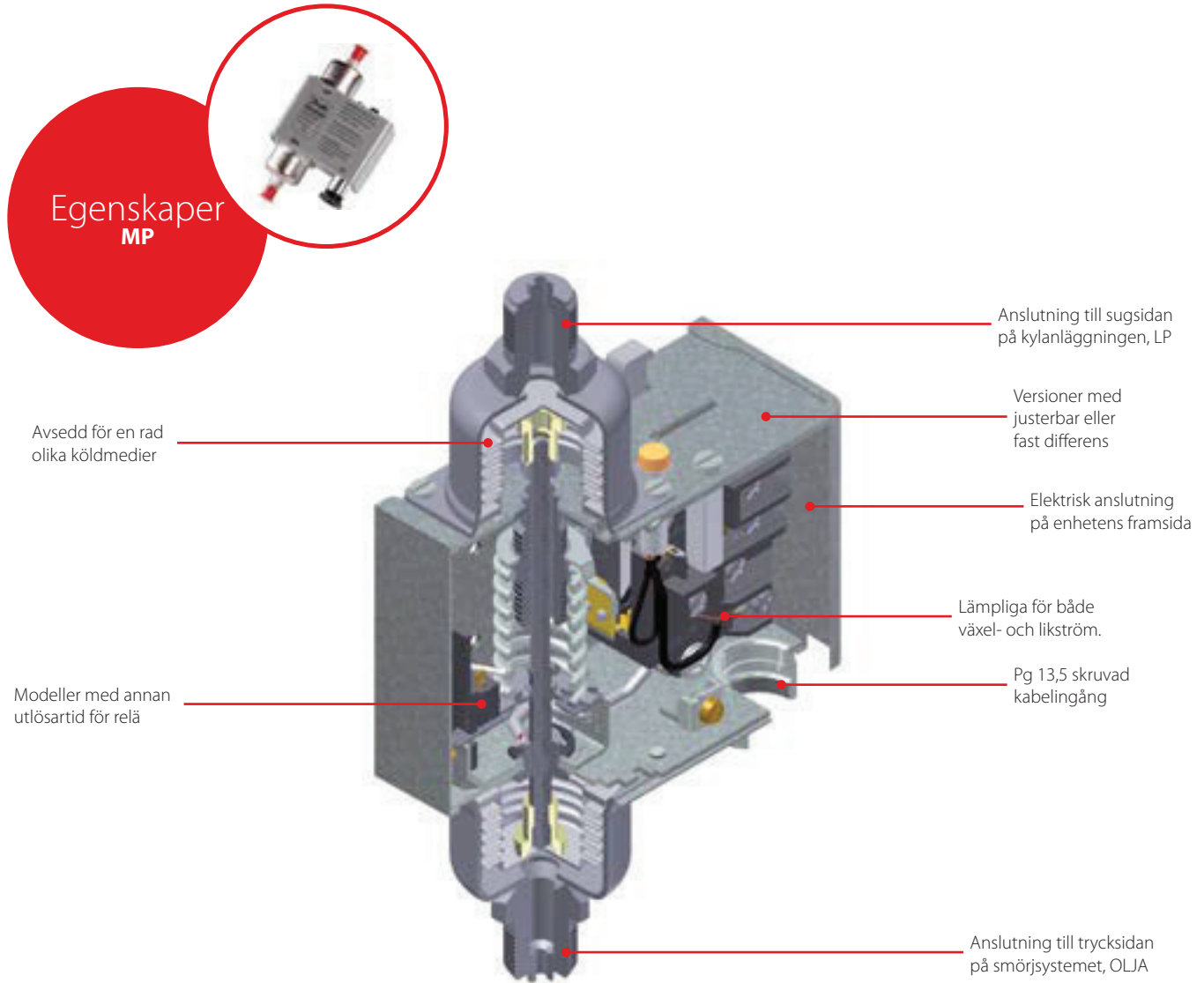
MP 54 och MP 55 är differenstryckpressostater för olja och används som säkerhetsbrytare för att skydda kylkompressorer mot lågt smörjoljetryck. Om oljetrycket inte är tillräckligt stoppar differenstryckpressostaten för olja kompressorn efter en fastställd tidsperiod.

MP 54 och MP 55 används i kylsystem med HCFC- och brandsäkra HFC-köldmedier.

MP 55A är konstruerad för användning i kylsystem med R717 (ammoniak) och kan även användas i system med HCFC- och brandsäkra HFC-köldmedier.

MP 54 har en fast inställning för differentialtrycket. Den har även ett värmetidrelä med en fast utlösartid.

MP 55 och MP 55A har justerbart differentialtryck och finns tillgängliga både med och utan värmetidrelä.



Fakta

Tillämpning:

- Livsmedelshandel
- Tung kommersiell kylning
- Lätt kommersiell kylning
- Kommersiell luftkonditionering
- Bearbetning och förvaring av livsmedel

- Lämpliga för både växel- och likström.
- Liten kontaktdifferens
- Kan användas för en rad olika köldmedier:
 - HCFC- och brandsäkra HFC-köldmedier (MP 54, MP 55)
 - R717-, HCFC- och brandsäkra HFC-köldmedier (MP 55A)
 - HCFC-, HFC- och HC-köldmedier (MP 55E)

- Bälgar utan svetspunkter som är helt täta och håller för påfrestningar
- Brett regleringsomfång
- Skruvad kabelgång för kablar med en diameter: 6 – 14 mm
- Elektrisk anslutning på enhetens framsida
- Många godkännanden - Danfoss har ett brett sortiment av godkännanden som lämpar sig för specifika användningsområden och geografiska marknader

Tekniska data och beställning

MP - För HCFC- och brandsäkra HFC-köldmedier



Beställning

Typ	Differens Δp [bar]	Driftomfång, lågtrycksidan [bar]	Utlösningstid relä [s]	Anslutningstyp	Artikelnummer
MP 54	0,65	-1 - 12	0 ²⁾	1/4 tum / Flare	060B029766
	0,65	-1 - 12	45	1/4 tum / Flare	060B016666
	0,9	-1 - 12	60	1/4 tum / Flare	060B016766
	0,65	-1 - 12	90	1/4 tum / Flare	060B016866
	0,65	-1 - 12	120	1/4 tum / Flare	060B016966
MP 55	0,3 - 4,5	-1 - 12	45	1/4 tum / Flare	060B017066
	0,3 - 4,5	-1 - 12	45	1 m kap.rör 1/4 tum / ODF-lödning	060B013366
	0,3 - 4,5	-1 - 12	60	1/4 tum / Flare	060B017166
	0,3 - 4,5	-1 - 12	60	1/4 tum / Flare	060B017866 ¹⁾
	0,3 - 4,5	-1 - 12	90	1/4 tum / Flare	060B017266
	0,3 - 4,5	-1 - 12	120	1/4 tum / Flare	060B017366
	0,3 - 4,5	-1 - 12	0 ²⁾	1/4 tum / Flare	060B029966

¹⁾ Med glödlampa som lyser under normal drift.

Obs! Om driftslampan inte lyser bör inte kompressorn köras längre än utlösartid.

²⁾ MP utan tidsrelä.

Versioner utan tidsrelä är för tillämpningar med ett externt tidsrelä – kanske med en annan utlösartid än den specificerade.

MP - differenstryckspressostater för R717, HCFC och icke-brännbara HFC köldmedier



Beställning

Typ	Differentialomfång Δp [bar]	Driftomfång lågtryckssida [bar]	Utlösningstid relä [s]	Anslutningstyp	Artikelnummer
MP 55A	0,3 - 4,5	-1 - 12	45	G 3/8 A levereras med \emptyset mm svets, svetsfog 5-6-10 nippel	060B017466
	0,3 - 4,5	-1 - 12	45	M12x1,5 med 6 mm enhetsmutter	060B018266
	0,3 - 4,5	-1 - 12	60	G 3/8 A levereras med \emptyset mm svets, svetsfog 5-6-10 nippel	060B017566
	0,3 - 4,5	-1 - 12	60	M12x1,5 med 6 mm enhetsmutter	060B018366
	0,3 - 4,5	-1 - 12	60	G 3/8 A levereras med \emptyset mm svets, svetsfog 5-6-10 nippel	060B017966 ¹⁾
	0,3 - 4,5	-1 - 12	90	G 3/8 A levereras med \emptyset mm svets, svetsfog 5-6-10 nippel	060B017666
	0,3 - 4,5	-1 - 12	90	M12x1,5 med 6 mm enhetsmutter	060B018466
	0,3 - 4,5	-1 - 12	120	G 3/8 A levereras med \emptyset mm svets, svetsfog 5-6-10 nippel	060B017766
	0,3 - 4,5	-1 - 12	120	M12x1,5 med 6 mm enhetsmutter	060B018566
	0,3 - 4,5	-1 - 12	0 ²⁾	G 3/8 A levereras med \emptyset mm svets, svetsfog 5-6-10 nippel	060B029866 ²⁾
	0,3 - 4,5	-1 - 12	0 ²⁾	M12x1,5 med 6 mm enhetsmutter	060B029666

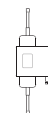
¹⁾ Med glödlampa som lyser under normal drift.

Obs! Om driftslampan inte lyser bör inte kompressorn köras längre än utlösartid.

²⁾ MP utan tidsrelä.

Versioner utan tidsrelä är för tillämpningar med ett externt tidsrelä – kanske med en annan utlösartid än den specificerade.

MP- differenstryckspressostater för HCFC, HFC och HC-köldmedier



Beställning

Typ	Differentialomfång Δp [bar]	Differens max. Δp [bar]	Driftomfång lågtryckssida [bar]	Anslutningstyp	Artikelnummer
MP 55E	0,3 - 4,5	0,2	-1 - 12	1/4 tum / ODF-lödning	060B530066